

ИМПЛАНТАЦИЯ ПРИ КОНЦЕВЫХ ДЕФЕКТАХ, КАК АЛЬТЕРНАТИВА СЪЕМНОМУ ПРОТЕЗИРОВАНИЮ - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАТЬЯ.

Щедрин М.Н Бароян М.А

Курский государственный медицинский университет

Курск, Россия

END DEFECT IMPLANTATION AS AN ALTERNATIVE TO REMOVABLE PROSTHETICS

Shedrin M.N, Baroyan M.A.

Kursk state medical University

Kursk, Russia

Аннотация: В современной стоматологии огромное внимание уделяется не только функциональным, но и эстетическим аспектам протезирования зубных рядов. В последние годы стало особенно востребованным протезирование с опорой на имплантаты, так как такой метод лечения является не только высокоэффективным, но в некоторых случаях единственным методом, дающим положительный результат, удовлетворяющий пациентов в функциональном и эстетическом отношении.

Введение: Применение имплантатов в качестве опоры для несъемных протезов расширяет возможности для качественного функционального и эстетического протезирования.

Во всем мире имплантация в ортопедической стоматологии применяется уже более 30 лет. Полученные за это время результаты лечения позволяют судить об актуальности и дальнейшей перспективности развития этого направления. По статистике за процедурой имплантации обращаются пациенты в возрасте до 45-55 лет имеющие дефекты зубного ряда 1 и 2 классы по Кеннеди, которым показано протезирование с опорой на имплантаты. Процедура имплантации осуществляется по показаниям со строгим соблюдением правил асептики и антисептики, при этом для каждого пациента имплантат подбирается индивидуально.

Основные требования к проведению процедуры имплантации:

- 1) Отсутствие хронических очагов инфекции
- 2) Качественная санация полости рта
- 3) Минимальное количество металлов в полости рта
- 4) Максимальное использование собственной костной ткани. При недостатке необходимо использовать НКР

5) Вид имплантата и его конструкция определяются требованиями протезирования, анатомическими условиями и состоянием зубов – антагонистов.

6) Препарирование костного ложа под имплантат следует проводить при умеренных скоростях 5000-7000 об/мин только твёрдосплавным бором и при интенсивном охлаждении изотоническим раствором.

7) Отсутствие подвижности имплантата при пальпации

8) Обязательное изготовление временной конструкции при отсроченном окончательном протезировании

Процедура имплантации - это полноценная операция, к которой есть как показания, так и противопоказания.

Показания к процедуре имплантации:

1) Отсутствие 1 зуба, когда соседние зубы интактные

2) Двухсторонние и односторонние концевые дефекты зубного ряда

3) Полное отсутствие зубов

4) Невозможность пользоваться съёмными протезами в виду аллергической реакции на акрилы

5) Заболевания ЖКТ приобретённые вследствие утраты зубов

6) Возраст до 60 лет, однако процедуру имплантации можно проводить и в старшем возрасте при условии хорошего состояния организма.

Противопоказания:

1) Абсолютные: -Бруксизм -Заболевания крови -Хронические заболевания(туберкулёз,ревматизм и т.д) -Болезни крови и ЦНС -Злокачественные новообразования

2) Относительные: -Пародонтит -Патологический прикус -Курение -Неудовлетворительная гигиена полости рта

Цель: 1) Определить частоту встречаемости пациентов с концевыми дефектами зубного ряда на хирургическом приеме.

2) Изучить преимущества дентальной имплантации по сравнению с традиционными методами протезирования.

Результаты: Для проведения исследования были взяты клинические истории болезни пациентов, которым была проведена процедура имплантации. Для решения поставленных задач было взято 40 клинических историй болезни по данным которых был проведён анализ частоты встречаемости пациентов с 1 и 2 классом по Кеннеди.

Всех пациентов, которым была проведена процедура имплантации, мы разделили на следующие группы:

- 1) Пациенты с 1 классом по Кеннеди (7 человек)
- 2) Пациенты с 2 классом по Кеннеди(20 человек)
- 3) Пациенты с 3 классом по Кеннеди(10 человек)
- 4) Пациенты с 4 классом по Кеннеди(3 человека)

Данные занесены в таблицу1.

Класс дефекта по Кеннеди	Число пациентов	Частота встречаемости(%)
1 класс по Кеннеди	7	17,5
2 класс по Кеннеди	20	50
3 класс по Кеннеди	10	25
4 класс по Кеннеди	3	7,5
Всего	40	100

Как видно по данным таблицы чаще всего за имплантацией обращались пациенты с односторонним концевым дефектом(50%) что по нашему мнению обусловлено нежеланием пациентов протезироваться с использованием частичного съемного протеза, а так же отсутствием других альтернативных методов протезирования. На втором месте по частоте обращаемости стоят пациенты с включенными дефектами в боковом отделе(25%)что может быть обусловлено мотивацией как стоматолога-ортопеда, так и пациента избежать протезирования мостовидным протезов, который подразумевает препарирование опорных зубов.

Вывод: На основании проведенного нами исследования можно сделать вывод, что процедура имплантации зубов в настоящее время является единственной альтернативой съемному протезированию у пациентов с дефектами зубных рядов в 1 и 2 классе по Кеннеди.

Литература:

- 1) Дентальная имплантология. Вводный курс: Учеб. пособие / В.И. Куцевляк, Н.Б Гречко, С.В. Алтунина, С.Л Старикова. - Харьков: ХГМУ, 2005.
- 2) Иванов С.Ю., Бизяев А.Ф., Ломакин М.В., Панин А.М. Стоматологическая имплантология. / Учебное пособие. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2000.
- 3) Параскевич В.Л. Дентальная имплантология. Основы теории и практики. - 2-е изд. - М.: Медицинское информационное агентство, 2006.
- 4) Протезирование с опорой на имплантаты. Руководство Издательский дом «Азбука», 2006 г.- 93 с.